

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap Kształt B 6HX, AlTiX, M: M20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132721 M20
GTIN	4045197900463
Klasa artykułu	111

Opis**Wykonanie:**

Gwintowniki uniwersalne, przewidziane do zastosowania w wielu rodzajach materiałów i zapewniające wysoką powtarzalność obróbki.

- **materiał HSS-E-PM o bardzo wysokiej odporności na ściernie**
- **nowa powłoka o mniejszym współczynniku tarcia**
- **specjalna geometria do optymalnego odprowadzania wiórów.**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwył kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 17,5 mm

Opis techniczny

Materiał ostrza ;	HSS E PM
długość całkowita L	140 mm
skok gwintu	2,5 mm
Ø gwintu	20 mm
kąt nacięcia	7,93 stopni

norma	DIN 376
Ø otworu rdzenia	17,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Liczba ostrzy Z	4
Ø chwytu D _s	16 mm
liczba rowków wiórowych	4
głębokość gwintu	60 mm
Chwyt kwadratowy □	12 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M20
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik